

**MESSSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL**

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 73 – 1. bis 30. Juni 2017

| | Datum | Tag (6 bis 22 Uhr) | | | Nacht (22 bis 6 Uhr) | | |
|----------------------|------------|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|-----------|
| | | L _{Aeq} [dB(A)] | L _{AFmax} [dB(A)] | Anz. Züge | L _{Aeq} [dB(A)] | L _{AFmax} [dB(A)] | Anz. Züge |
| Do | 01.06.2017 | 71,3 | 98,9 | 168 | 74,9 | 100,5 | 76 |
| Fr | 02.06.2017 | 70,6 | 101,2 | 160 | 74,4 | 100,1 | 58 |
| Sa | 03.06.2017 | 68,8 | 99,4 | 130 | 70,3 | 99,1 | 39 |
| So | 04.06.2017 | 68,5 | 98,0 | 122 | 69,9 | 98,4 | 41 |
| Mo | 05.06.2017 | 66,3 | 98,3 | 118 | 67,5 | 100,1 | 24 |
| Di | 06.06.2017 | 68,7 | 98,1 | 145 | 69,1 | 99,5 | 36 |
| Mi | 07.06.2017 | 70,2 | 99,5 | 145 | 69,8 | 98,3 | 35 |
| Do | 08.06.2017 | 71,7 | 99,9 | 167 | 66,6 | 97,0 | 31 |
| Fr*) | 09.06.2017 | 69,9 | 99,4 | 157 | 69,4 | 99,7 | 29 |
| Sa | 10.06.2017 | 69,6 | 100,1 | 142 | 74,0 | 99,0 | 71 |
| So | 11.06.2017 | 68,8 | 97,7 | 148 | 73,5 | 101,1 | 61 |
| Mo | 12.06.2017 | 70,9 | 102,3 | 142 | 67,3 | 96,4 | 40 |
| Di*) | 13.06.2017 | 71,3 | 99,2 | 176 | 69,5 | 97,3 | 38 |
| Mi | 14.06.2017 | 69,8 | 99,0 | 153 | 74,7 | 99,6 | 62 |
| Do | 15.06.2017 | 69,0 | 100,8 | 150 | 66,6 | 96,7 | 30 |
| Fr | 16.06.2017 | 68,3 | 99,6 | 135 | 65,1 | 97,1 | 27 |
| Sa**) | 17.06.2017 | | | | | | |
| So**) | 18.06.2017 | | | | | | |
| Mo**) | 19.06.2017 | | | | | | |
| Di | 20.06.2017 | 69,9 | 99,5 | 133 | 62,9 | 94,9 | 30 |
| Mi*) | 21.06.2017 | 68,5 | 99,2 | 138 | 71,1 | 101,0 | 39 |
| Do | 22.06.2017 | 69,3 | 98,2 | 143 | 68,3 | 98,3 | 39 |
| Fr | 23.06.2017 | 68,9 | 99,6 | 136 | 71,2 | 100,5 | 36 |
| Sa | 24.06.2017 | 68,1 | 98,2 | 158 | 68,5 | 97,9 | 38 |
| So | 25.06.2017 | 68,2 | 97,3 | 135 | 74,0 | 101,4 | 65 |
| Mo*) | 26.06.2017 | 67,7 | 99,3 | 134 | 67,1 | 98,2 | 29 |
| Di | 27.06.2017 | 69,9 | 98,8 | 151 | 63,0 | 95,7 | 28 |
| Mi | 28.06.2017 | 70,9 | 100,0 | 149 | 72,7 | 99,6 | 40 |
| Do | 29.06.2017 | 67,7 | 96,8 | 137 | 68,8 | 100,7 | 38 |
| Fr | 30.06.2017 | 69,0 | 98,7 | 144 | 70,5 | 99,1 | 34 |
| insgesamt erfasst | | | | 3.916 | | | 1.114 |
| Monatsmittelwert | | 69,5 | | 145 | 70,8 | | 41 |
| Maximalpegel (Monat) | | | 102,3 | | | 101,4 | |

Erläuterung: Die Tagwerte beziehen sich auf den genannten Tag und die Zeit von 6 bis 22 Uhr. Die Nachtwerte beziehen sich auf die Zeit zwischen 22 Uhr an diesem Tag und 6 Uhr des Folgetages.

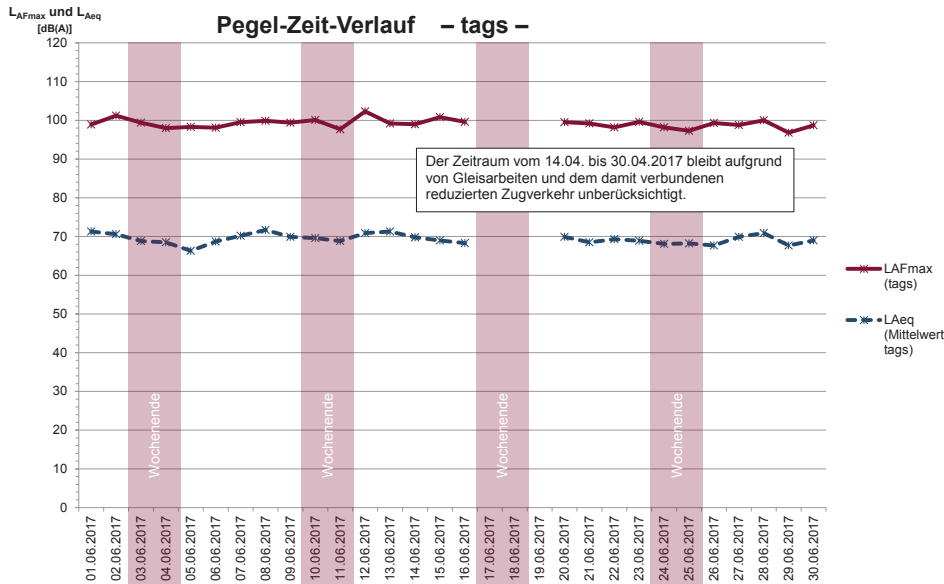
*) Militärische Tiefflieger wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt: 09.06.2017 zwei Ereignisse mit L_{AFmax1} = 104,8 dB(A) und L_{AFmax2} = 102,8 dB(A), 13.06.2017 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 101,2 dB(A), 21.06.2017 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 105,4 dB(A), 26.06.2017 ein Ereignis mit L_{AFmax} = 104,3 dB(A)

***) Ausfall der Messstation in der Zeit vom 17. - 19.06.2017



MESSTATION „SCHIENENLÄRM“ IN OBERWESEL

Zusammenfassung der Messwerte Schienenverkehrslärm Nr. 73 – 1. bis 30. Juni 2017



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwert:

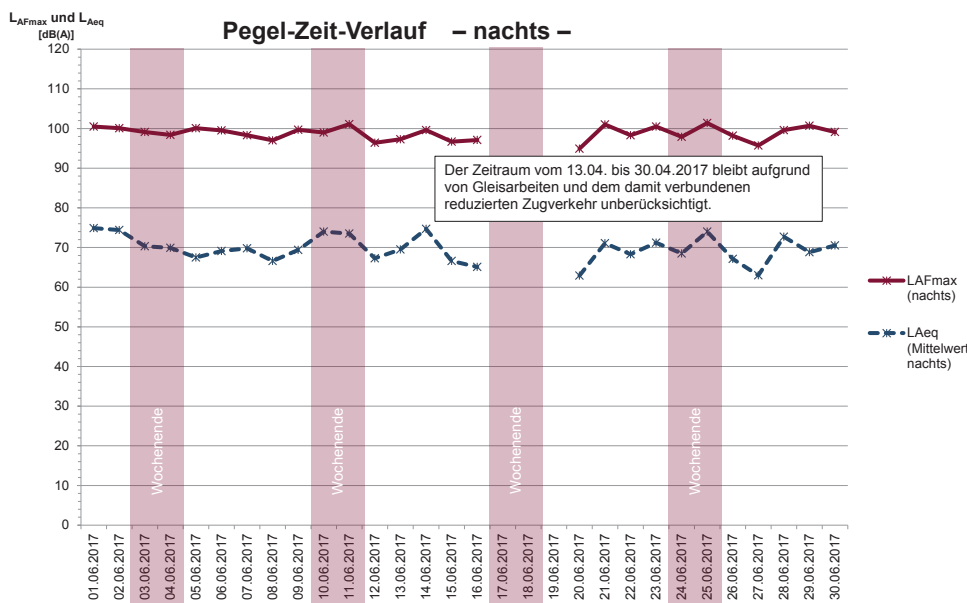
$$L_{Aeq} = 69,5 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 102,3 \text{ dB(A)}$$

Der Zeitraum vom 17.06. bis 19.06.2017 bleibt aufgrund des Ausfalls der Messstation unberücksichtigt.

Militärische Tiefflieger am 09., 13., 21. und 26.06.2017 wurden im Gesamtgeräusch nicht berücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

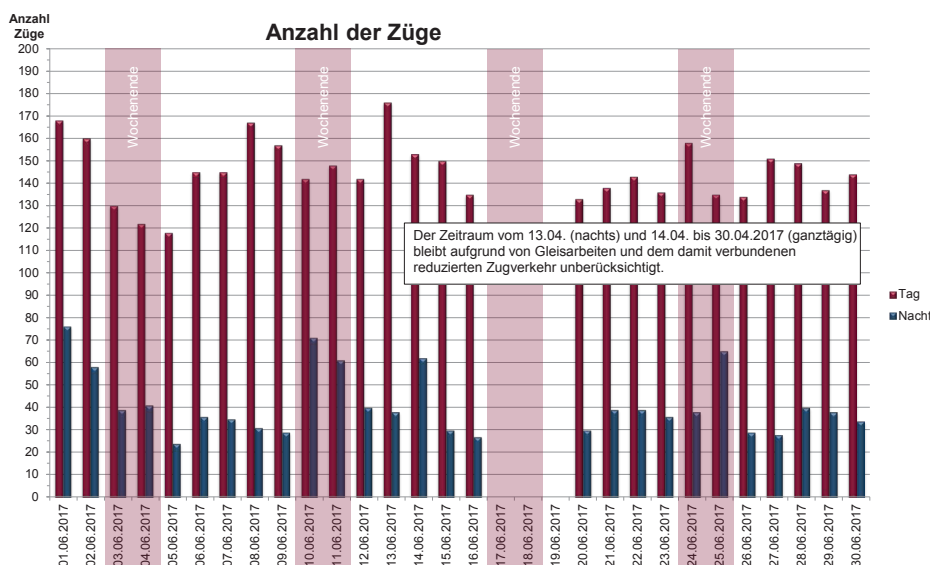
Monatsmittelwert:

$$L_{Aeq} = 70,8 \text{ dB(A)}$$

Maximalpegel:

$$L_{AFmax} = 101,4 \text{ dB(A)}$$

Der Zeitraum vom 17.06. bis 19.06.2017 bleibt aufgrund des Ausfalls der Messstation unberücksichtigt.



KURZ UND BÜNDIG

Monatsmittelwerte:

- Tags: 145 Züge

- Nachts: 41 Züge

Aufgrund des Ausfalls der Messstation beziehen sich die Monatsmittelwerte auf den Zeitraum 01. – 16.06.2017 und 20. – 30.06.2017.